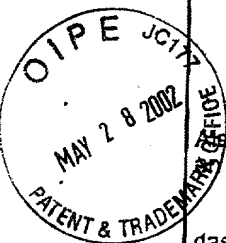


2000P23439US

Declaration and Power of Attorney For Patent Application
Erklärung Für Patentanmeldungen Mit Vollmacht
 German Language Declaration



Ich nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit
 Eides Statt:

dass mein Wohnsitz, meine Postanschrift, und meine
 Staatsangehörigkeit den im Nachstehenden nach
 meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen,

dass ich, nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste
 und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name
 angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und
 Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen
 aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser
 Antrag gestellt wird und für den ein Patent beantragt
 wird für die Erfindung mit dem Titel:

VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINES
AUSLÖSESIGNALS NACH DEM
STROMDIFFERENTIALSCHUTZPRINZIP
UND
STROMDIFFERENTIALSCHUTZANORD
NUNG

deren Beschreibung

(zutreffendes ankreuzen)

☐ hier beigelegt ist,

☒ am 04 February 2002 als

PCT internationale Anmeldung

U.S. Anmeldeungsnummer 10/081,454

eingereicht wurde und am

abgeändert wurde (falls tatsächlich abgeändert).

Ich bestätige hiermit, dass ich den Inhalt der obigen
 Patentanmeldung einschliesslich der Ansprüche
 durchgesehen und verstanden habe, die eventuell
 durch einen Zusatzantrag wie oben erwähnt abgeändert
 wurde.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung irgendwel-
 cher Informationen, die für die Prüfung der vorliegenden
 Anmeldung in Einklang mit Absatz 37, Bundes-
 gesetzbuch, Paragraph 1.56(a) von Wichtigkeit sind, an.

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile
 gemäss Abschnitt 35 der Zivilprozessordnung der
 Vereinigten Staaten, Paragraph 119 aller unten ange-
 gebenen Auslandsanmeldungen für ein Patent oder
 eine Erfindersurkunde, und habe auch alle Auslands-
 anmeldungen für ein Patent oder eine Erfindersurkunde
 nachstehend gekennzeichnet, die ein Anmeldedatum
 haben, das vor dem Anmeldedatum der Anmeldung
 liegt, für die Priorität beansprucht wird.

As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address and citizenship are
 as stated below next to my name,

I believe I am the original, first and sole inventor (if
 only one name is listed below) or an original, first and
 joint inventor (if plural names are listed below) of the
 subject matter which is claimed and for which a patent
 is sought on the invention entitled

PROCEDURE FOR PRODUCING AN
INITIATION SIGNAL AFTER THE
CURRENT DIFFERENTIAL
PROTECTION PRINCIPLE
ARRANGEMENT

the specification of which

(check one)

☐ is attached hereto.

☒ was filed on February 04, 2002 as

PCT international application or

U.S. Application No. 10/081,454

and was amended on

(if applicable)

I hereby state that I have reviewed and understand the
 contents of the above identified specification, including
 the claims as amended by any amendment referred to
 above.

I acknowledge the duty to disclose information which
 is material to the examination of this application in
 accordance with Title 37, Code of Federal
 Regulations, §1.56(a).

I hereby claim foreign priority benefits under Title 35,
 United States Code, §119 of any foreign application(s)
 for patent or inventor's certificate listed below and
 have also identified below any foreign application for
 patent or inventor's certificate having a filing date
 before that of the application on which priority is
 claimed:

German Language Declaration

Prior foreign applications

Priorität beansprucht

Priority Claimed

10106279.6

GERMANY

05 February 2001

☒☐

(Number)

(Country)

(Day Month Year Filed)

Yes

No

(Nummer)

(Land)

(Tag Monat Jahr eingereicht)

Ja

Nein

(Number)

(Country)

(Day Month Year Filed)

☐☐

(Nummer)

(Land)

(Tag Monat Jahr eingereicht)

Yes

No

Ja

Nein

(Number)

(Country)

(Day Month Year Filed)

☐☐

(Nummer)

(Land)

(Tag Monat Jahr eingereicht)

Yes

No

Ja

Nein

Ich beanspruche hiermit gemäss Absatz 35 der Zivilprozessordnung der Vereinigten Staaten, Paragraph 120, den Vorzug aller unten aufgeführten Anmeldungen und falls der Gegenstand aus jedem Anspruch dieser Anmeldung nicht in einer früheren amerikanischen Patentanmeldung laut dem ersten Paragraphen des Absatzes 35 der Zivilprozessordnung der Vereinigten Staaten, Paragraph 122 offenbart ist, erkenne ich gemäss Absatz 37, Bundesgesetzbuch, Paragraph 1.56(a) meine Pflicht zur Offenbarung von Informationen an, die zwischen dem Anmeldedatum der früheren Anmeldung und dem nationalen oder PCT internationalen Anmeldedatum dieser Anmeldung bekannt geworden sind.

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, §120 of any United States application(s) listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, §122, I acknowledge the duty to disclose material information as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, §1.56(a) which occurred between the filing date of the prior application and the national or PCT international filing date of this application.

(Application Serial No.)
(Anmeldeseriennummer)

(Filing Date D. M. Y.)
(Anmeldedatum T. M. J.)

(Status)
(patentiert, anhängig,
aufgegeben)

(Status)
(patented, pending,
abandoned)

(Application Serial No.)
(Anmeldeseriennummer)

(Filing Date D. M. Y.)
(Anmeldedatum T. M. J.)

(Status)
(patentiert, anhängig,
aufgegeben)

(Status)
(patented, pending,
abandoned)

Ich erkläre hiermit, dass alle von mir in der vorliegenden Erklärung gemachten Angaben nach meinem besten Wissen und Gewissen der vollen Wahrheit entsprechen, und dass ich diese eidesstattliche Erklärung in Kenntnis dessen abgebe, dass wissenschaftlich und vorsätzlich falsche Angaben gemäss Paragraph 1001, Absatz 18 der Zivilprozessordnung der Vereinigten Staaten von Amerika mit Geldstrafe belegt und/oder Gefängnis bestraft werden können, und dass derartig wissenschaftlich und vorsätzlich falsche Angaben die Gültigkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines darauf erteilten Patentes gefährden können.

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true, and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

Page 2

Form PTO-FB-240 (B-33)

Patent and Trademark Office-U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

dc-312537

German Language Declaration

VERTRETUNGSVOLLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den nachstehend benannten Patentanwalt (oder die nachstehend benannten Patentanwälte) und/oder Patent-Agenten mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Geschäfte vor dem Patent- und Warenzeichenamt (Name und Registrationsnummer anführen)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. (list name and registration number)

Morrison & Foerster, LLP

Morrison & Foerster, LLP

Customer No. 25227

And I hereby appoint

Telefongespräche bitte richten an:
(Name und Telefonnummer)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Kevin R. Spivak
(202) 887-6924

Kevin R. Spivak
(202) 887-6924

Postanschrift:

Send Correspondence to:

Kevin R. Spivak
Morrison & Foerster, LLP
2000 Pennsylvania Avenue, N.W.
Washington, D.C. 20006-1888
(202) 887-1500
Customer No. 25227

Voller Name des einzigen oder ursprünglichen Erfinders:		Full name of sole or first inventor:	
Hartmut MAHNERT		Hartmut MAHNERT	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Hartmut Mahnert	21.05.02	Hartmut Mahnert	21.05.2002
Wohnsitz		Residence	
Nuernberg, Germany		Nuernberg, Germany	
Staatsangehörigkeit		Citizenship	
DEUTSCH		Germany	
Postanschrift		Post Office Address	
Wettersteinstr. 53, Nuernberg, Germany, 90471		Wettersteinstr. 53, Nuernberg, Germany, 90471	
Voller Name des zweiten Miterfinders (falls zutreffend):		Full name of second joint inventor, if any	
Josef NIBLER		Josef NIBLER	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Second inventor's signature	Date
Josef Nibler	21.05.02	Josef Nibler	21.05.02
Wohnsitz		Residence	
Pilsach, Germany		Pilsach, Germany	
Staatsangehörigkeit		Citizenship	
DEUTSCH		Germany	
Postanschrift		Post Office Address	
Hauptstr. 6, Pilsach, Germany, 92367		Hauptstr. 6, Pilsach, Germany, 92367	

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).

Page 3

Form PTO-FB-240 (8-83)

Patent and Trademark Office-U.S. Department of COMMERCE

dc-312537